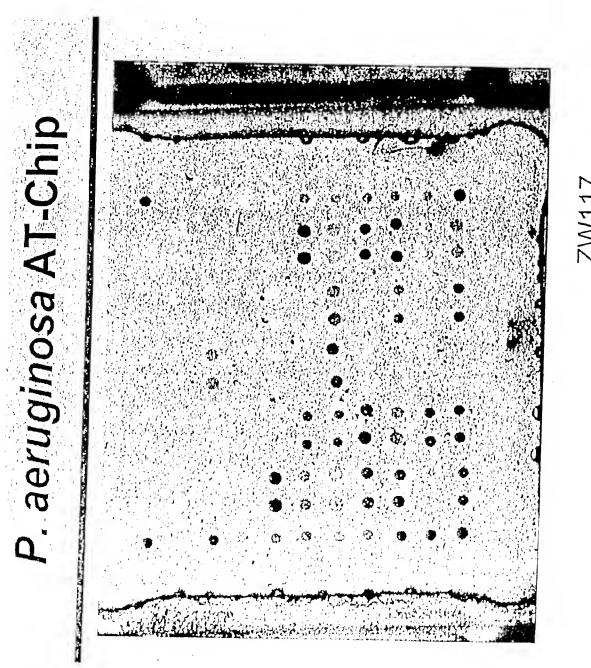
FIGURE 1



ZW11/

FIGURE 2

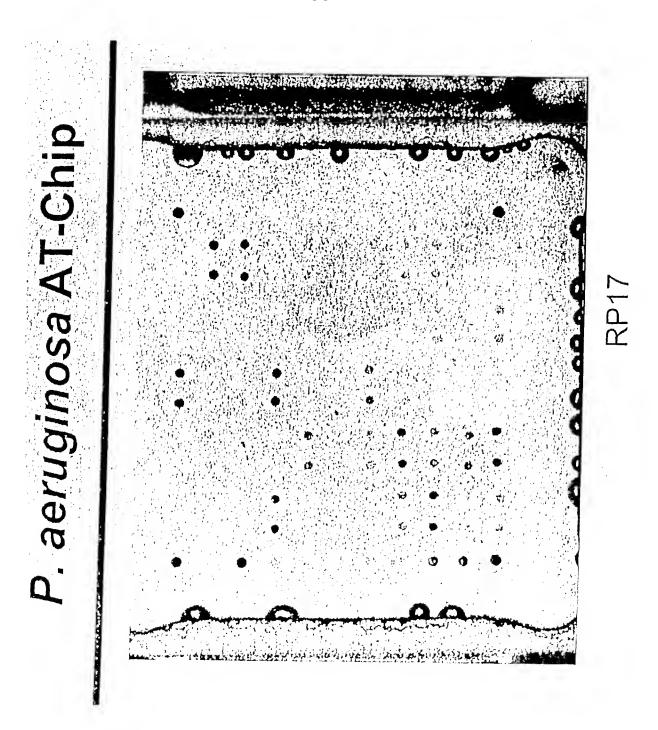


FIGURE 3

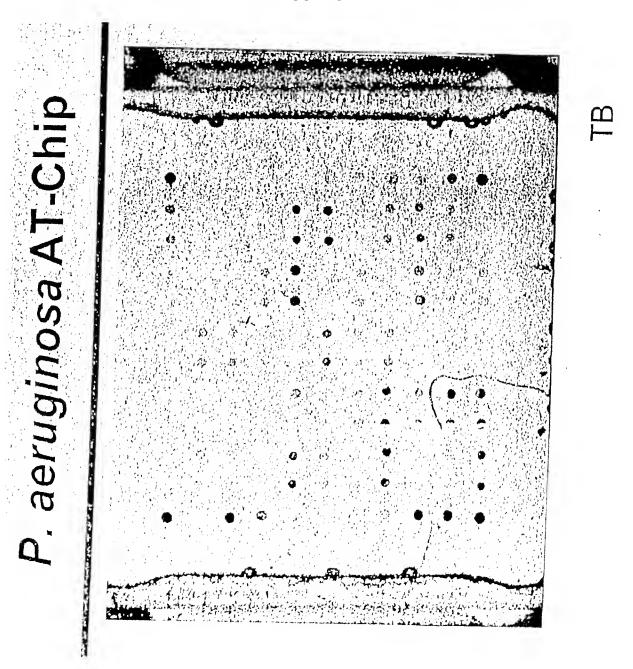
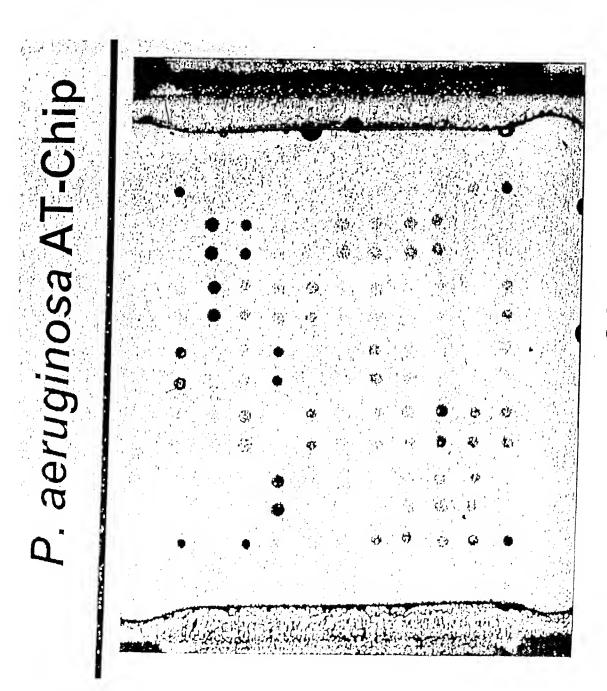


FIGURE 4



SG17M

FIGURE 5

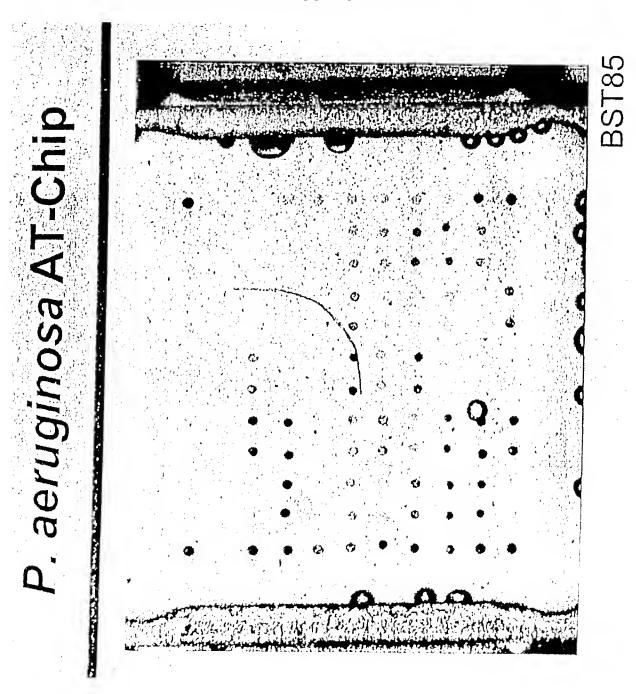


FIGURE 6

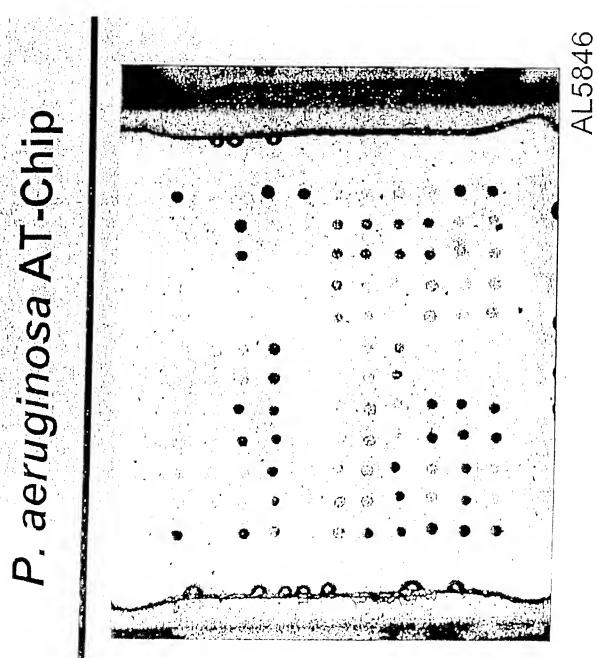


FIGURE 7

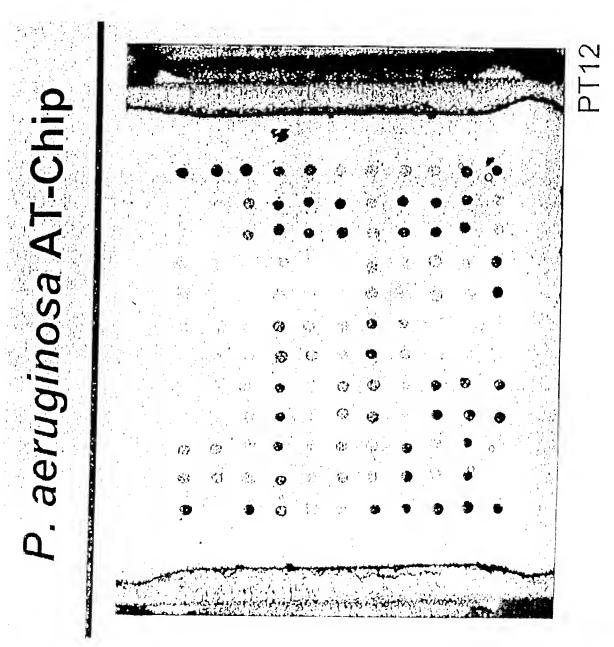


FIGURE 8

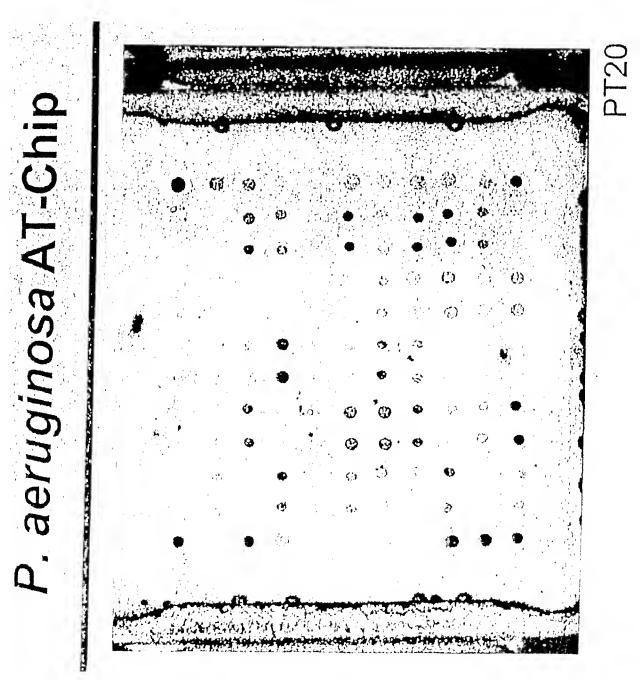


FIGURE 9

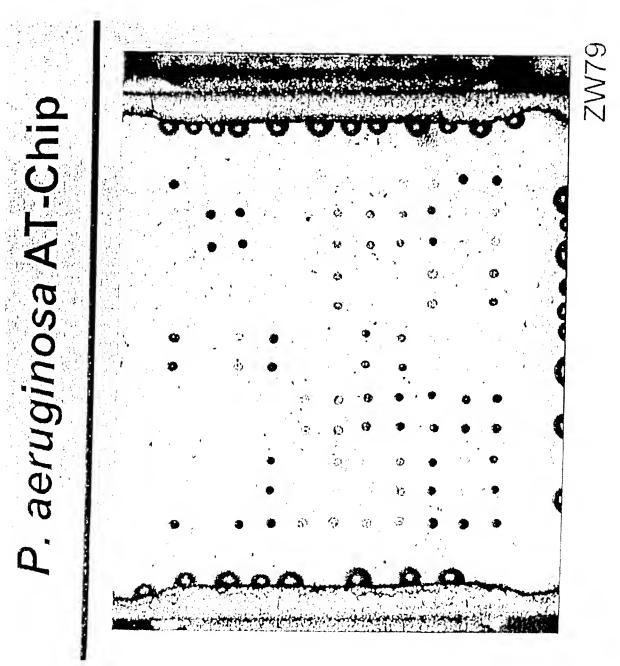
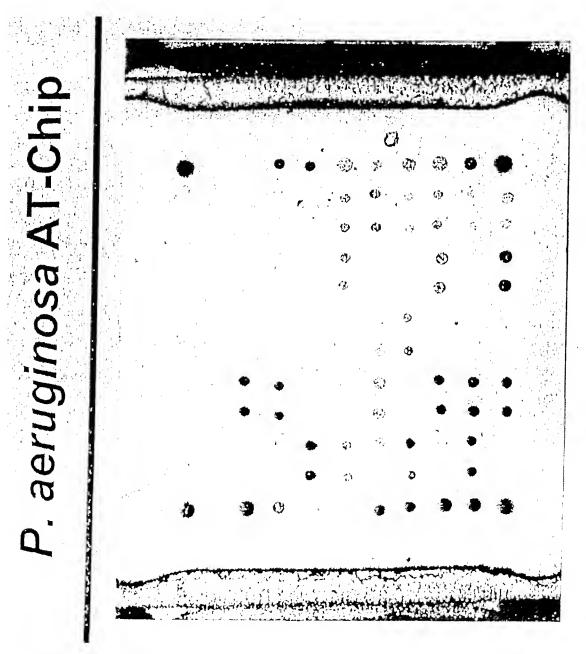


FIGURE 10



ZW85

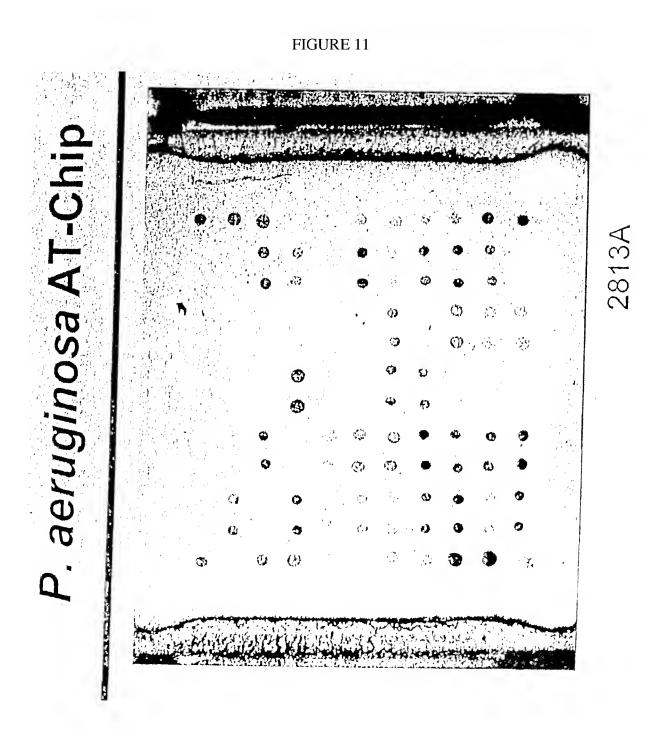


FIGURE 12

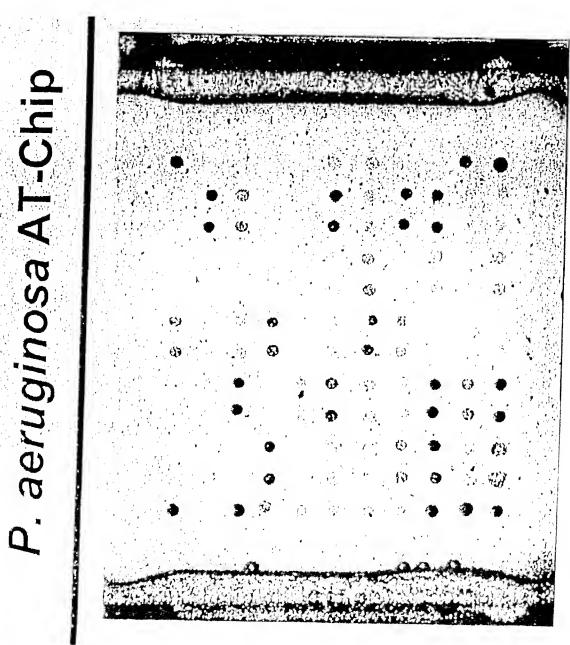
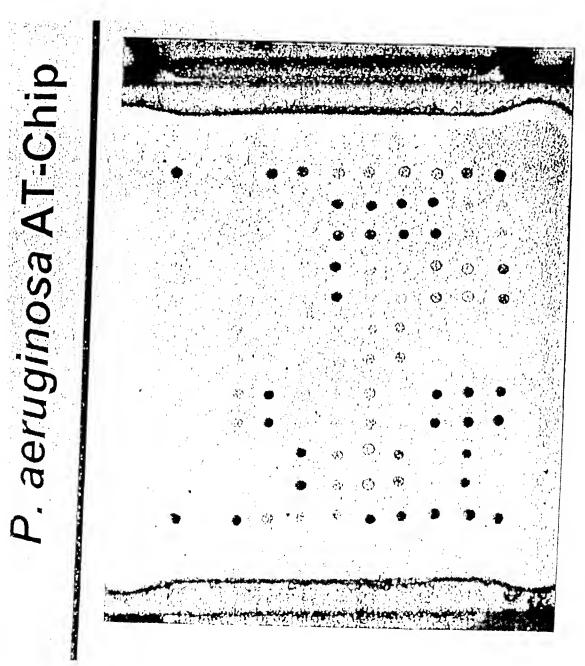
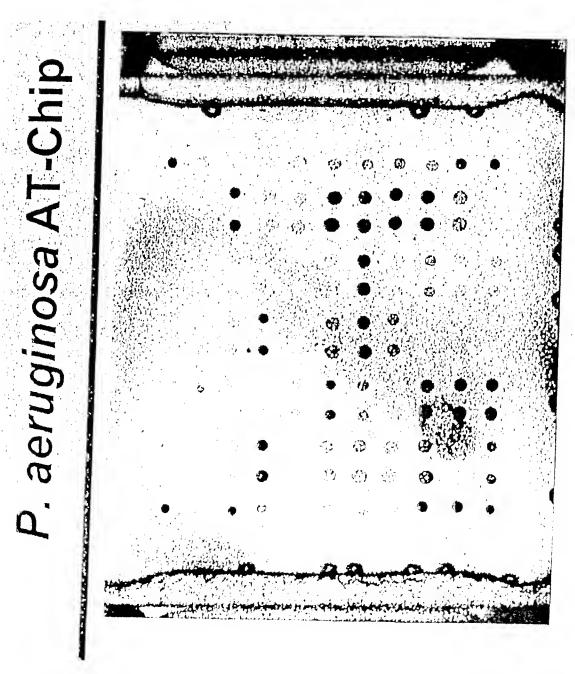


FIGURE 13



ZW98

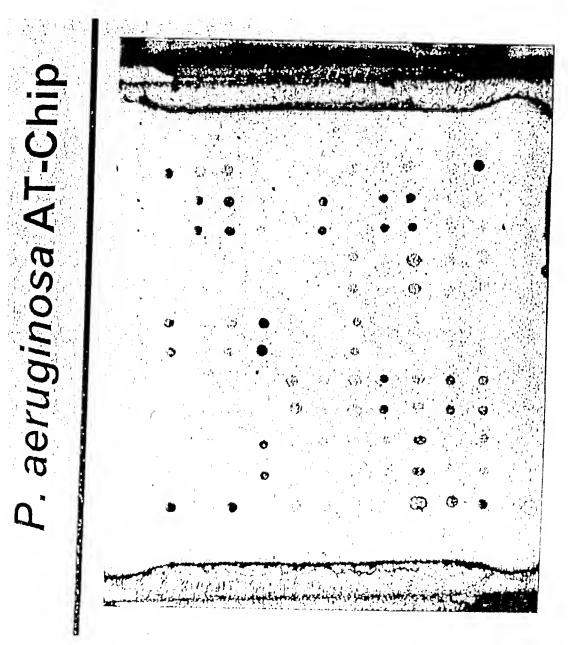
FIGURE 14



641HD

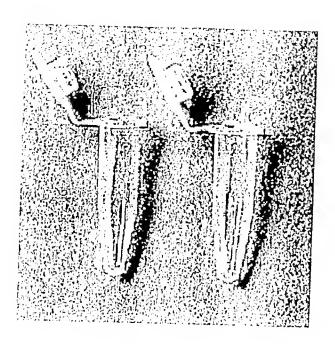
ATCC15522

FIGURE 15



- 15 -

FIGURE 16



Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17A

47-1/23 ACGCGGATGTCCTGGATTTGG

47-1/39 CTGAAGAAGGGGCGCTACGCG

47-2/22 GCGTACCGGGCAAGGTGATAG

47-2/52 CTCGGTGAAACATCGGGAGGG

C45/18 TCATCCAGCAAGCCATTGCGC

C45/60a GGAGTCGCTTTCCGCCATCG

C45/60b TGGAGTCGCTTTCCGCCATCG

C46/15 AAGGGCGTTTCACGCTGACGC

C46/22 ATCCGGAAGGGCGTTTCACG

C46/88 TCCACACCTCAGACTTCGGCG

C47-1/43 TATTGACGACCTACCGCGCGC

C47-2/56a GCAACTGATGTTCGCCCAGC

C47-2/56b CGCAACTGATGTTCGCCCAGC

C47-2/59 ACACGCAACTGATGTTCGCCC

CIS-4/36 TGTCCCGGCTCAGTTCAACG

CIS-4/50 AACACCTTGGCGTTTGTCCC

CIS-4/51 GCAACACCTTGGCGTTTGTCC

CIS-5/4 TCAAGCTCGTTGTGGACCGC

CIS-5/48
GTTACGACGGCGTGCTGTCGG

CSP-1/39a ACGCAACGTATTCGGCGACCC

CSP-1/39b CGCAACGTATTCGGCGACCC

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17B

fliAT/28

AGCTGATGGTATCGCCGTCGC

fliAT/72

CTAGTGATCGCACCGGAGCC

oriC/20

AGCCTCGACACCGGTTCTCG

oriC/54

TCGTTCATCCCCAGGCTTCG

oriC/59

ACCATCTCGTTCATCCCCAGG

oprL/53

TTCTGAGCCCAGGACTGCTCG

oprL/65

TCGACGCGACGGTTCTGAGCC

fliCb/36

TGACGTTCTCGCCGGTAGCG

fliCb/65

CAGTAGCGGTACCGGTCTGCG

fliCb/66

CAGTAGCGGTACCGGTCTGC

alkAG/27

TTCCTCGCCGGCATAGTAGGC

alkGA/32

alkGA/51

CGAGGACGAGGCATCTTCCGG

citAG/4

GCAGGTAGCAGGTTTCCAGG

citAG/46

AACTGTTCCTTCTGCGCGGCG

citGC/8

TGATCGCCTTGGTCTCGCAGG

citGC/11

GCTGATCGGCTTGGTCTCGC

citGC/75

GAGGCGTTCTGCTCGTGGTCG

oprI/12

TTTTTCCAGCATGCGCAGGG

oprI/17

GCTGGCTTTTTCCAGCATGCG

oprI/22

TTGCGGCTGGCTTTTTCCAGC

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17C

am7CA/1

TTGGGATAGTTGCGGTTGGC

am7CA/27

CGTAGGCGATCTTCACCCGC

am7CA/29

TGGCGTAGGCGATCTTCACCC

am3CT/21

GGCGAGATAGCCGAACAGGC

am3CT/22

GCGGCGAGATAGCCGAACAGG

am3CT/69

CACTTGCTGCTCCATGAGCC

am2CT/35

GAGGTCGAGCAGGCTGATGC

am2CT/42

TAGGTCGCGAGGTCGAGCAGG

am2CT/92

GTCCTTCTGCACCGAGTCGG

am1GA/49

CGCATCTTGTCCTGGGTCAGG

amlGA/58

TCGTCGAGGCGCATCTTGTCC

am45/1

ACGTCGAGGTGGGTCTGTTCG

am45/96

GTAGCCTTCGGCATCCAGCG

am6TC/60

TCGGCATTGGGATAGTTGCGG

GI11/15

CCTCCTGTCTCATGCCGATGC

GI11/59

GCATTCGCCACGGAAGGAAGG

GI11/71

GAAGGCATCATGGCATTCGCC

GI18/62

 ${\tt GTCATGGGGTTTCCCAGAGACC}$

fliCa/41

GATCGCGATGTCGACGGTGCC

fliCa/42

CGATCGCGATGTCGACGGTGC

fliCa/46

TGCCGATCGCGATGTCGACG

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17D

SG-1/40

GACGAATACCCAGCTGCGTGG

SG-1/43

GCAGACGAATACCCAGCTGCG

SG-4/1

CGCGACGTCGTGACGTCAGC

SG-4/67

ACTTTCGGCTCTTCGGGCTGG

TB46/21

AGGTAGAGACTCGGGGGAACC

TB46/45

TCGTTTTCGGTCATGGCCAGG

TB471/22

TTCCGCGACGAACATCCGTGG

TB471/25

CGCTTCCGCGACGAACATCCG

TB472/36

GGATCGCTTCCGATAGGGCAGC

TB472/84

AGAGGCATGGGTCTGTACCG

TB473/34

TCTGTCAATCCCCTTTGGGG

TB473/41

AGCCCCTTTCTGTCAATCCCC

TB474/36

GGCTTCCTACCGAAGGTCAGG

TB474/41

TGAGGGCTTCCTACCGAAGG

exoS/31

TTCAAGGTCATGGGCAATGCC

exoS/37

AGTCCCTTCAAGGTCATGGGC

exoU/22

GCCGACTGAGCTGTAGCTCGG

exoU/23

GGCCGACTGAGCTGTAGCTCG

exoU/42

ACCAGACTGGTCAATGGTGG

flins/2

CCCGTGTTTCCGTAGACCTTGC

pKL11/49a

AGCAGTTACCCACAGCATGG

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17E

pKL11/49b

CAGCAGTTACCCACAGCATGG

pKL3/47

CTACACTCCAACCGCTGGTCC

pKL3/50

GACCTACACTCCAACCGCTGG

pKL3/80

TTCCCTTGCTGCCGAGAAGC

pKL7/14

TAATAGGCGAGCCTGCCGTCC

47D7nwla

TCCACGCCGAGGGACGTGCC

47D7nwlb

GCTCCACGCCGAGGGACGTGCC

C46-nwla

CGCGGTGCTGGTTGCGCTGC

C46-nw1b

CCAATGCCCAGGGCCAGCGGA

C46-nwlc

CGCTGGCAGTTCCGCTGGCC

ExoSnwla

CAGGGTCGCCAGCTCGCTCGCC

ExoSnw1b

AGGGTCGCCAGCTCGCTCGC

ExoUnwla

AGTGATCTGCCGCGGCCCTGCC

ExoUnwlb

GTGATCTGCCGCGGCCCTGC

OrfA-1

GTTCCACAGGCGCTGCGGCGC

OrfA-2

GTTCCACAGGCGCTGCGGCG

OrfA-3

CAAAGCCCCTGGTCGCGCGG

OrfC-1

GCAGCTTTTCCACCGCCGGCGG

OrfI-1

AAACTGCCCGCCCCCCATCC

OrfI-2

GGAAAAACTGCCCCGCCCCCC

OrfJ-1

ACGCTCGCAGCGCCTCACGCG

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 17F

OrfJ-2 GGCCTGGCTGCGAACGCTCGC

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 18A

Č.	Spot-ID's 14,15 14,15 16,17 6,7 18,19 8,9 20,21 10,11 22,23 26,27 38,39 40,41 30,31 44,45 34,35 44,45 34,35 62,63 50,51	64,65 54,55
- itent		58,3 66,1 63,6 65,8
length	length (23) 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	75
group	on on the second	an Ann
5'-3'-sequence		TROSGREGAROTETICOCEGE
9E27	ono Transport Tr	अमहर्ट <u>है G-ट्रेस्स्</u>
(1) table	Passical Pas	1200 k

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 18B

66,67 56,57	68,69 58,59	70,71	66,87	88.89	90,91 30,91	92.93	94,95	110,111	112,113 124,126	114,115 114,115 116,117 116,117 126,127 126,127
63,6 65,8 58,3 66,1	60,9 66,0 68,2 67,7	63,6 65,8	56,5 64,2	58,3 66,1	58,3 66,1 54,2 64,4	58,3 66,1 54,2 64,72	58,3 66,1 54,2 64,4	58,3 66,1 58,3 66,1	54,2 64,4 54,2 64,4 52,0 64,6	58,3 66,1 58,3 66,1 54,2 64,4 56,3 66,1 54,2 64,4 58,3 66,1
22 24	23	22 22	23 23 30 30	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	24 24	22	24 24	24	24 24 25	24 24 24 25 24 27 24 24
*** ***	4 4		. 2	ာ က ်	4 10	က (၁)	9	1~ 80°-0		13 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Techcorockacturoccece Cancarge obstrockooreg	ARCARGECTCCACCAAGGG GUSACCTGGCCTGGTGATCCT	ತರಿತಹಿರಂಗತತಿತಿಕ್ಕರಗಿತ್ತಗಳನ್ನು ಕಂರತಹಿರಂಶಸಿರಗಳಿಸಿಸಿರಗಳಿಂತಿಸಿನಿನೇನೆ	GTCSCISEAGGGCACCTACTGCACCTCCACCACCACCACCACCACCACCACCACCACCACC	ಂತರವಾಲ್ಪ್ ಗಾರಾವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಣದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ತಂತರವಾಗ ಸಂಪರ್ಧವಾಗಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ	೧೦೨೦೦GCGA TAGGGGGGA	STSASCATSSAATCGGCAGTCGTT CGAGGAGTTTCGGAGCCGGTTTGGAGGG	ATRECE CECCEPTO	CASTATGSTACGGACACGAAGGGC GCATCATTGCGCGTGACATCTGGTTATATATATTGTGGTTATATATA		
AS C_mul_1 AS ampC_6T-C_w(ampC_6T-			ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଅ ମଧ୍ୟ exoS-1				C-48 C-Inse	37 C-spezifisch-1	pKL-11 PAGI-1	45 PAGI-1-8 47 SG17M-1 48 SG17M-4 58 Ra-insel-1 59 TB-C47-1 50 TB-C47-2 51 TB-C47-2
2 5 m	110 S. L.	Pa-S_C3_ Pa-G_C31	Fa-5_033	750 N. e.c.	850_8.ac 850_8.ac	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	43 Pas 037	Pa-6 046	
7. 17	10 10	8 8	8 8	X 2	65 K. 6	် ကွေ	2 5 5	(m) 1	0 2 5	

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 18C

130,131	1,12,97,121,132			6,8	20,21	•																	
34,4	•	56	58	79	67	56	90	84	80	84	71	58		54	20	28	63	65	63	63	63	58	
54,2 64,4		65,6	65,1	67,4	67,3	64,6	64,9	70,2	669	68,4	68,4	65		63,5	64,9	64,8	65	64,5	64,8	64,3	65	64,2	
24		22	24	19	21	27	25	19	20	19	21	24		26	20	24	24	23	24	24	24	24	
13		٣-	~																				
CGCTGCACATACAGGTCCGTTCTC		AGCCCAGCAATTGCGTGTTTCTCCG	AGCCCAGCAACTGCGTGTTTCTCC	GCTGCTGGCGGGTGTGC	TGCTGCTGGCAGCGGTGTGCT	CAGAAAGCTCAGCAGACTGCTGACGAG	GAAAGCTCAGCAGACGCTGACGAG	ACGGCCGCGGTGACGCC	ACGCCGCCAGGTGACGCCG	GCCGACCTACGCGCCGGGC	AGCCGACCTATGCGCCGGGCA	GTTCGAACGGCTCATGGAGCAGCA		GTTCGAACGACTCATGGAGCAGCAAG	CAGCCCAGTCAGGACGCGCA	AGTGACGTGCGTTTCAGCAGTCCC	GTGTCACGGCCCATGTCTAGCAGC	CGAAGTCTGAGGTGTGGACCCGC	CGCTGGAGGGTATGTTCCGCAAGG	CGTACTCAGCTTCTCCACCCAGCG	CCTGGACCTCTCCAAGGTTCGCCT	GCCATTCCGACGACCAAACAAGGC	
Pa-S_052 TB-C47-4	-marker	oriC T-C_wt_1	oriC T-C_mut_2	alkB2 G-A_wt_2	alkB2 G-A_mut_2	opri T-C_wt_2	oprl T-C_mut_2	ampC_1 G-A_wt_2 ampC_1 G-	A_mut_2	ampC_3 C-T_wt_1 ampC_3 C-	T_mut_2	ampC_4 G-A_wt_2	ampC_4 G-	A_mut_2	exoS-1_1	exoU_1	47D7-1_1	C-46_1	Fla-Insel-2_orfA	Fla-Insel-2_orfC	Fla-Insel-2_orfl	Fla-Insel-2_orfJ	
² a-S_052	Biotin + Cy3-marker	Pa-S_081	Pa-S_082	Pa-S_083	Pa-S_084	Pa-S_085	Pa-S_086	Pa-S_087	Pa-S_088	Pa-S_089	Pa-S_090	Pa-S_091		Pa-S_092	Pa-S_093	Pa-S_094	Pa-S_095	Pa-S_096	Pa-S_097	Pa-S_098	Pa-S_099	Pa-S_100	
55 F	56 E	57 F	58 F	59 F	909	61 F	62 F	63	64	65	99	1 29		89	69	22	7.1	72	73	74	75	92	

group "mother"

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 19A

40					55		
_	۵. 3.	กลุ่มส	5'-3'-sequence	group length	content [%]	E [5]	spot-
No.	53.5,034	oric T.C_wt			がほか		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
c į	語るなる	Cr.C.T.C. mar. 1	STANCTOR CONSCIONATION OF THE STANCTOR OF THE	Comments of the comments of th		52,2%62,4%6%23	2,2,3
Ę÷.	13) 3.54	はなったったった	のできた。このは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、こ		56,5	64,2	14,15
1-3 103	13.02	of 5 7-0 Test 2	うりょう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97		26	13, 25
(۳)	Fa-6, 057	「悪の」とは	フライン・イスのでも見られているというというできます。	1 24	65,1	58 8	37,49
*9	Pa-S 658	- FE O:- 135	ののつつのフェイクェックファロション・ロージのつつのファイクェックファンファイクェックファンファンジョン・ロージーロー	. 23	9'69	9,69	4,5
ι,*;	50 0 e	:33	DOUGHT TOUGHT OF THE CONTROL TO THE CONTROL THE CONTROL TO THE CONTROL THE CONTROL TO THE CONTROL THE CONTROL T	1 23	73,9	71,3	16,17
55	150 CC	17日 17年 17日	ひずびいつのつのようのショウラフェウラント	1 22	63,6	65,8	6,7
(h)	Pars CS3	alkB2 G-A wt 2	つずずしまりのようかつつつではいたいに	1 22	9'89	65,8	18,19
(3) (2)	Pa-5_034	alkB2 C-A CILL 3	プラーウィックラクラフノフィンファファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンファンフ	<u></u>		79	8,9
٠. ٦٦	Pa-5_(63	SIKBZ A-G WIT	「この中の一つであるながらの・ソフェアフィーの一つである。 かんかい かんしん しんしんしんしんしん	1 27	67,3	29	20,21
⊋	Pa. 8. 634	alkB2 A-G mpt 1	も少さいでいるプログラフィークークファファン	1 25	72,0 7	72,8	10,11
9-14 9-1-1	Para Cas	1	のりましょうしゅうしょう ほうしょうしょうしゅつ かいりょうしゅうしゅうしょう かんしゅう かんしかい おしん	1 24	75,0 7	73,0	22,23
Eig Fig	78-5 633	offs A-G med 1		1 24	54,2 6	64,4	26,27
10	Pa-8, 197	CIRC 0-0 CIRC	のつのは不可なのののので、これによりのはかった。	1 23	60,9	66,0	38,39
**	1 0 mm	cits G-C mit	THOMESON OF THE CAME CANADAMAN CONTROL	1 26	46,2 6	63,2	28,29
(<i>E</i>)	1 7 6			1 26	46,2 6		40.41
) '4			MOGIL CAGORGACTGCTGACGAGG	1 23			** 0*
			AGGTOTETEGACGCTGACGAG	1 22			
- 1	33. N. a.		CAGALAGOTOLGOAGACTGOTGACGAG	1 27			44,43
ਟੂ ਹ		chd T-C_mut_2	GALLGOTCAGCAGACCGCTGACGAG	7. 75	0,450		61,73
ers Le	Pa-6-10-87	ampC_1G-A_wt_2	ACGSCCGCCGGGTGACGCC	- 1-	64,9 70.7	20 %	24,85
3	Pa & 5.33	A SELECTION	ACGGCGCACAGGTGACGCGC				55,55
(2)	P. S. 018	smpC 2 C-T at		7 20	6,69	80	44,45
		Ġ	ここがらしなりこうこうできないできない。	1 22	63,6 6	65,8	34,35
0 1		I mu: 1	GACAAGATGCGTCTCGACGACCG	1 23	000	0	!
	120,0-8	Sampo a C-1 (A)	AGCCGACCTACGCGCCGGGCAG	1 22			40'4'
5	Fa-5_074	T mut 1	CAGCCGACCTAIGCGCCGGGCAG	1 23			50 63
							1,00

Atty Docket: 15111.0087

FIGURE 19B

7a-5_059 Pa-5_390 Fa-5_391	ampo_3 C-T_wt_1 ampo_3 C- T_mut_2 ampo_4 G-A_srt_3	GCCGACOLACGCGCCCGGCC AGCCGACCTATGCGCCGGCA	4 4	19	68,4 68,4	84	36,48
Pa-6_332	ampo_4 G- Amut_2	alicaracogonoriangagososososososososososososososososososo	έ <i>1</i>	24	92	58	52,53
Fa-S_077				22	63,5 63,6 6	54 5,8	64,65 54,55
Pa-S_078 Pa-S_027	0 #	TWGAGAGGAACTGTTCCCGGC	*	22	9	65,8	55,67
Sept of the	ampC_6 T.	ののではつつようファイののううことは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、このでは、こので	•	24	58,3 6	66,1	56,57
Fe-5_039	, E E	MACKARACOSGOLOCACAROGG GOSMOCTGSGCCTSGTGATCCT		23	60,9 6 68,2 6	65,0	68,69 58,59
Pa.S_03:	∢ं 🖹 े	GOGECOTGSGACTGGTGATCOT	1.2	22 24	63,6 65, 583,566	65,8 66,4	17.07 17.07 17.77 17.77
69 Pars 693	exoS-1-10 Congress	GTOGCTGLACGGGLACCTROTTCA	2	23	56,5 6	64,2	86.87
Pas Ca	Dozo	CGCCAGTTTGAGAACGAGTCACC	間があって	220回波图	28 3 66	第 70 点的	76,77
70 Para 34 8	9.00 1 70.474 W. C.	AGTGACGESCGITTCAGCAGCCCC	3	24	ŧ	80.	84,98
83	4707-1		5	24 24	5412 64 \$ 65 65	f.4 63	78.79
P&-6 054	• .	STENGGAGERATICGGCAGTICGTT	5	24 52 : E	58,3 66,	5.1	92,93
18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		F6GFCCGGCRGACGGGCATT	9	24	58.3 66	65.1	02,025 94 95
Pa-S_235		ての本語の目の中の中の中の中のの社会のの方式の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の大学の	9	23	· {	2.	08,120
350 8-26		では、できた。 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というでは、 「ない」というできた。 「ない」とい。 「ない」というできた。 「ない」というできた。 「ない」というできた。 「ない」というできた。 「ない」というできた。 「ない」というできた。 「ない。 「な、 「ない。 「な、 「ない。 「な、 「ない。 「な、 「ない。 「な、 「ない。 「ない。 「な、 「な、 「な、 「な、 「な、 「な、	7	245.54	S.	3	98,99
Pa-S_037	C-spezifisch-1 pKL-3		8	24 24	58,3 66, 58,3 66		10,111
(C)	품.	TITE COOK THE FORCE OF THE STANDARD ST	∫ 6, ∘	24		17	100,101
250 Set	PAGI-1-1	CTCSGTGTCGAGG	, 0	24	58,3 66,1	04,0 12 66,1 10	4,125 2,103
<i>3</i>	2	CONTRACTOR CONTROL CON	0	24	58,3 66,	11.	4,115

FIGURE 19C

11 24 54.2 66.1 104.105 11 24 54.2 64.4 116.117 12 24 58.3 66.1 105.107 13 24 54.2 64.4 130.131 14 24 64.3 63 112.113 14 24 65.5 63 118.119 14 24 64.2 58 126.127 14 24 64.2 58 126.127
CCCGTTSCTCATAACCGGTTCCTGTTAACCGGTTAACCTGGAACTCAGGAACTCAGGAACTCAGGAACTCAGGAACTCAGGAACTCAGGAACTCAGGATAACCAAGGATAACCAAGGAACTAAGGAAAGAACAAAGGCAAGGAAAGAACCAAAGGCAAAGGCAAAGGAAAGAACCAAAGGCAAAGGAAAGAACAAAGGCAAAGGCAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAAA
SG17M-1 SG17M-1 fla-insel-1 TB-C47-3 TB-C47-3 TB-C47-3 Fla-insel-2 ortA Fla-insel-2 ortI Fra-insel-2 ortJ Fra-insel-2 ortJ
79 Pa-S_047 SG17M- C) Pa-S_048 SG17M- C1 Pa-S_053 fla-insel C4 Pa-S_051 TB-C47- C5 Pa-S_051 TB-C47- C75 Pa-S_056 Fla-insel C6 BC:01 + C, 3-marker

FIGURE 20

Chip: MHH_P_aer_array2 (12x11 array with spot distance of 19.00 mm)

56	43	43	46	46	76	76	54	54	55	55	56
	42	42	74	74	48	48	50	50	75	75	72
56	41	41	44	44	47	47	49	49	51	51	72
62	32	32	34	34	73	73	38	38	40	40	70
61	31	31	69	69	35	35	71	71	39	3 9	70
61	22	22	68	68	26	26	28	28	30	30	66
58	21	21	67	67	25	25	27	27	29	29	66
58	12	12	14	14	16	16	64	64	20	20	65
57	11	11	13	13	15	15	63	63	19	19	65
57	2	2	4	4	6	6	60	60	10	10	62
56	1	1	3	3	5	5	59	59	9	9	56

FIGURE 21

opri T-C mut 2 wt_1 ampc_3 C-T mut_2 ampC_3 C-T mut_2 ampC_3 C-T marker spot marker spot exoU 1 0.46_1 C-46 1 exoU_1 wt 1 mut_1 ampC_7 C-A wt Fla-Insel-2 orfl mut_1 ampC_2 C-T alkB2 A-G TB-C47-4 fa-Insel-1 met 1 wt 1 C-46 54 ¥ mut_2 ampC_1 G-A wt_2 mut_1 ampC_6 T-C wt mut_2 alkB2 G-A SG17M-4 47D7-1 1 SG17M-1 TB-C47-3 47D7-2 wt_2 mut_1 ampc_5 G-C wt_1 Fla-Insel-2 orfA Fla-Insel-2_orfJ flic a A-T mut_1 oprl T-C PAGI-1-8 PAGI-1-1 C47-1 mut_1 W 1 wt 1 Fla-Insel-2_orfC mut_2 ampC_4 G-A vt_2 mut_1 oprL_T-C wt_1 mut_1 citS G-C wt_1 exoS-1 1 pKL-11 oKL-3 exon C-Inselspezifisch-5 C-Inselspezifisch-4 C-spezifisch-1 ampc_3 C-T mut_1 citS A-G wt_1 mut_1 oriC T-C T_1 flic A Tic B w marker spot marker spot marker spot mut_2 oriC T-C mut_2 oriC T-C wt_1 oriC T-C wt_2 oprl T-C opri T-C mut_2 W. 2 ¥

Chip occupancy

- 30 -